COMMODORE AMIGA 2000





Tekniset tiedot

Commodore Amiga 2000

PROSESSORI	• Motorola 68000, 16/32 bit
KELLOTAAJUUS	• 7.16 MHz
APUPROSESSORIT	• Kolme apuprosessoria: Agnus, Denise ja Paula; Animaatiolle, grafiikalle ja äänelle
MUISTI	• 1 Mt vakiona, sisäisesti laajennettavissa 9 Mt:uun asti (Lisämuisti hyödynnetään automaattisesti)
ROM	• 256 Kt
LIITÄNNÄT	• Näppäimistö — 2 kpl hiiriliitäntää (tukee valokynää) • Sarjaportti — RS-232 • Rinnakkaisportti — Centronics (PC-yhteensopiva) • Video — RGB analoginen, RGB digitaalinen ja Composite • Stereoääniliitännät, ulkoisen levyaseman liitäntä
KORTTIPAIKAT	• Amiga CPU-väylä: yksi 86-napainen paikka keskusyksikköä varten (68020/68881). Amiga (68000) väylä: viisi 100-napaista korttipaikkaa (Autoconfig-ominaisuus). Kaksi IBM PC/XT-yhteensopivaa korttipaikkaa, kaksi IBM PC/AT-yhteensopivaa korttipaikkaa (täyspitkiä). Yhteensä kahdeksan korttipaikkaa.
VIDEO-KORTTIPAIKAT	• Yksi sisäinen videokorttipaikka PAL/NTSC Composite videota varten tai sisäiselle Genlockille tai Framegrabberille
TEHOLÄHDE	• 204 W (keskusyksikölle ja laajennuksille)
NÄPPÄIMISTÖ	• Irroitettava, 94-näppäiminen AT-näppäimistö, kymmenen funktionäppäintä, erillinen numeronäppäimistö, erilliset kohdistinnäppäimet (ylösalaisin olevan 'T:n' muotoisesti), HELP-näppäin
HIIRI	• Optomekaaninen, kaksi näppäintä
LEVYKEASEMAT	• 1 kpl 3.5" levykeasema (880 Kt formatoituna) sekä asennuspaikka toiselle sisäiselle 3.5" levykeasemalle. 1 kpl 5.25" levykeaseman paikka AT- ja XT-kortteja varten
ULKOISET LEVYKEASEMAT	• 2 kpl Amigan lisälevykeasemaa (A1010). AmigaDOS tukee neljää levykeasemaa
VIDEO	• 625 viivaa pystysuunnassa, taajuus 50 Hz, grafiikka-apuprosessori piirtoa, täyttöä ja siirtelyä varten (blitter). 1 Mt grafiikkamuisti (chip-muisti), 4096 väriä, kuusi bittikarttaa ja kahdeksan spriteä rivillä
TEKSTITILAT	• Normaalitila 80 merkkiä ja 30 riviä, 60 merkkiä ja 30 riviä
GRAFIIKKATILAT	• 320×256 pistettä, 32 väriä 4096 värin paletista. Palettia voidaan vaihtaa kesken kuvanpiirron, lomittamaton • 640×256 pistettä, 16 väriä 4096 värin paletista. Palettia voidaan vaihtaa kesken kuvanpiirron, lomittamaton • 320×512 pistettä, 32 väriä 4096 värin paletista. Palettia voidaan vaihtaa kesken kuvanpiirron, lomitettu (2×256 riviä) • 640×512 pistettä, 16 väriä 4096 värin paletista. Palettia voidaan vaihtaa kesken kuvanpiirron, lomitettu (2×256 riviä) • 320×256 pistettä, Hold And Modify (HAM), max 4096 väriä yhtäaikaa, lomittamaton • 320×512 pistettä, Hold And Modify (HAM), max 4096 väriä yhtäaikaa, lomitettu (2×256 riviä) • 320×256 pistettä, halfbright, 64 väriä 4096 värin paletista, lomittamaton • 768×480 pistettä, overscan, 16 väriä 4096 värin paletista, lomitettu (2×240 riviä)
ÄÄNI	• Stereoäänet, neljä täysin ohjelmoitavaa "ADSR" äänikanavaa kahdella ulostulolla. Rajattomat aaltomuodot. ON/OFF alipäästösuodatin (7.5 kHz tai 21 kHz, 12 dB/oktaavi)
KELLO/KALENTERI	• Sisäänrakennettu, akkuvarmennettu
PUHE	• Sisäänrakennettu, nopeuden, äänenkorkeuden, sukupuolen ja äänenvoimakkuuden säätö
OHJELMISTO	• AmigaDOS moniajojärjestelmä ja Intuition hiiri-, ikoni- sekä ikkunakäyttöjärjestelmä. Käskytulkki "CLI", AmigaBASIC (Microsoft, tukee Amigan grafiikka-, ääni- ja ikkunointiominaisuuksia)
MS-DOS	• MS-DOS-yhteensopivuus 80286 (PC/AT) tai 8088 (PC/XT) Bridgeboard erikoiskorteilla
MONIAJO	• Kahden tai useamman ohjelman samanaikainen suorittaminen
MITAT	• 44×39.5×16 cm
PAINO	• 10.2 kg
KÄYTTÖJÄNNITE	• 220/240 V, 50 Hz

COMMODORE AMIGA 2000

AMIGA 2000 — rajoittamattomien mahdollisuuksien tietokone. Se hallitsee stereo-äänen, sen grafiikkaominaisuudet ovat ainutlaatuiset ja siinä pystytään ajamaan Amiga Dos ja MS-Dos -käyttöjärjestelmän ohjelmia — siis samalla koneella!!!

AMIGA 2000 ei ole vähempää kuin mestari alallaan. Apuprosessorit Agnus, Denise ja Paula vapauttavat Motorola 68000 -tehoprosessorin suorittamaan todellista moniajoa — jatkuva ohjelmien käynnistys ja sammuttaminen vältetään koska useita ohjelmia kyetään käyttämään samanaikaisesti!!!

AMIGA 2000:n laajasta ohjelmavalikoimasta löytyy joka alan ammattilaiselle ja harrastelijalle. Julkaisu-, CAD-, tekstinkäsittely-, taulukkolaskenta-, tietokanta-, grafiikka-, musiikki- ja video-ohjelmat ovat kaikki helppokäyttöisiä; opittuasi yhden osaat ne kaikki!!!

Käyttöjärjestelmät vaihtuvat, ohjelmistot kehittyvät, koneiden vaatimustaso nousee — vain muutoksiin sopeutuva selviää ja sellainen on AMIGA 2000.

Jälleenmyyjä:

Oy PCI-Data Ab

Pääkonttori
Silmukkatie 2, PL 148
65101 VAASA
Puh. (961) 235 111
Telex 74145 comi sf
Telefax (961) 110 041

Satamakatu 13
33200 TAMPERE
Puh. (931) 133 711
Telefax (931) 130 974

Myyntikonttorit
Hitsaajankatu 9 B, PL 100
00811 HELSINKI
Puh. (90) 755 6455
Telefax (90) 755 5523